

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.482.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO
MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA:

25,92% segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO - MEIO AMBIENTE

Total = 1.454,82

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

	Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid.)	=	Área Total de Pintura (m²)	Observações
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	8,00	x	2,00	=	26,88	
	0,60	x	2,10	=	1,26	x	3,00	x	2,00	=	7,56	
	1,00	x	2,10	=	2,10	x	4,00	x	2,00	=	16,80	
									Total	=	26,88	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m²)	OBS
	201,54	
Total	= 201,54	



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

Obra:

SERVIÇO DE REFORMA, CONERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2						
MAO DE OBRA						
02391	PEDREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912	
02543	SERVEnte	H	0,7000	18,4600	12,9220	
						Total: 14,6132
						Total Simples: 14,61
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 14,61
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2						
MAO DE OBRA						
02391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328	
02543	SERVEnte	H	0,8000	18,4600	14,7680	
						Total: 16,7008
						Total Simples: 16,70
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 16,70
C3114 - SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS - KG						
MAO DE OBRA						
02391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	
02543	SERVEnte	H	5,0000	18,4600	92,3000	
						Total: 116,4600
MATERIAIS						
11819	RESINA DE EPÓXI	KG	1,0500	39,1000	41,0550	
						Total: 41,0550
						Total Simples: 157,52
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 157,52
G4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM - M2						
EMPREITADA						
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,7300	0,7300	
						Total: 0,7300
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	19,1000	76,4000	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	24,1600	96,6400	
11142	ESTUCADOR	H	4,0000	24,1600	96,6400	
						Total: 269,6800
MATERIAIS						
10163	AÇO CA-50	KG	3,5000	7,1000	24,8500	
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,4000	19,7900	7,9160	
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	45,0000	5,4900	247,0500	
						Total: 279,8160
						Total Simples: 550,23
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 550,23
G0673 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N^o:

82.215-000



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIC O DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRI�O	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO		H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVEnte		H	1,1200	18,4600	20,8752
					Total:	44,8352
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA		M3	0,0150	83,5800	1,2537
10441	CAL HIDRATADA		KG	2,1800	0,9600	2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,1800	0,7100	1,5478
12081	TLUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,0000	0,5300	13,2500
					Total:	18,1443
					Total Simples:	62,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,98

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760	
12543 SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060	
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600	
				Total:	4,2600
				Total Simples:	51,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,14



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,5000 24,1800 12,0800

12543 SERVENTE

H 0,5000 18,4600 9,2300

Total: 21,3100

MATERIAIS

10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA

UN 3,0000 2,5600 7,6800

Total: 7,6800

SERVIÇOS

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9

M3 0,0020 556,7733 1,1135

Total: 1,1135

Total Simples: 30,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 30,10

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,3000 24,1800 7,2480

12543 SERVENTE

H 0,3200 18,4600 5,9072

Total: 13,1552

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA

M3 0,0025 119,5800 0,2990

10441 CAL HIDRATADA

KG 0,3240 0,9600 0,3110

10805 CIMENTO PORTLAND

KG 0,3240 0,7100 0,2300

Total: 0,8400

Total Simples: 14,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,00

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,8000 24,1600 14,4960

12543 SERVENTE

H 0,8000 18,4600 11,0760

Total: 25,5720

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3 0,0250 545,3833 13,6346

Total: 13,6346

Total Simples: 39,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00



PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
CNPJ Nº:
10.462.364/0001-47
Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
CEP Nº:
62.215-000

Obra:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE
Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
Tabela de Referência:
SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: **25,92%** DATA: **segunda-feira, 4 de dezembro de 2023**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,6000	19,1000	49,6600
12320	ENCANADOR		H	2,6000	23,4800	61,0480
						Total: 110,7080
MATERIAIS						
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR		UN	1,0000	40,0000	40,0000
11092	ENGATE DE PVC		UN	1,0000	8,1500	8,1500
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA		UN	1,0000	20,9000	20,9000
						Total: 69,0500
						Total Simples: 179,76
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 179,76

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2						
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR		H	0,3300	24,1600	7,9728
12543	SERVEnte		H	0,1500	18,4600	2,7890
						Total: 10,7418
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,2000	0,7000	0,1400
12353	HIDRACOR		KG	0,3500	1,4700	0,5145
						Total: 0,6545
						Total Simples: 11,40
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 11,40

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL - M2						
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR		H	0,2000	24,1600	4,8320
						Total: 4,8320
MATERIAIS						
12496	SUPERCAL		KG	0,3000	1,4700	0,4410
						Total: 0,4410
						Total Simples: 5,27
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 5,27

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2						
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte		H	0,0750	18,4600	1,3845
						Total: 1,3845
						Total Simples: 1,38
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 1,38

						Valor Geral: 0,90
--	--	--	--	--	--	-------------------

**PROPONENTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,9300	18,4600	54,0678
Total:			54,0678
Total Simples:			54,09
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			54,09

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,7000	18,4600	31,3820
Total:			31,3820

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	70,0000	77,0000
Total:			77,0000
Total Simples:			108,38
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			108,38

C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1211	32,3811	3,9213
H	0,0055	49,0941	0,2700
Total:			4,1913

MAO DE OBRA

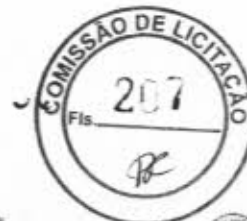
I0445 CALCETEIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2531	24,1500	6,1149
H	0,2531	16,4600	4,6722
Total:			10,7871

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I2403 PÓ DE PEDRA
I9104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0568	83,5800	4,7473
M3	0,0087	77,1300	0,6710
M2	1,0030	56,6100	56,7796
Total:			62,1981
Total Simples:			77,18
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			77,18



PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
CNPJ Nº:
10.462.384/0001-47
ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
CEP Nº:
62.215-000
OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,92% **DATA:** segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328	
				Total:	3,4608	
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306	
10183	AÇO CA-55	KG	1,1500	7,1000	8,1650	
				Total:	8,4956	
				Total Simples:	11,96	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	11,96	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000	24,8300	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080	
				Total:	56,2380	
MATERIAIS						
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,4500	3,3800	
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	14,2000	2,1300	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	6,0500	3,0250	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	12,7700	12,7700	
				Total:	21,3050	
				Total Simples:	77,54	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	77,54	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764	
				Total:	17,9764	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600	
				Total:	110,7600	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555	
10280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900	
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045	
				Total:	404,2635	
				Total Simples:	533,00	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	533,00	

[Handwritten signature]



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N :

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N  02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N :

82.215-000

OBRA:

SERVIC  DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRI�O	UNID.			
C0973 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVEnte	H	1,1200	18,4000	20,8752
				Total:	44,8352
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
I2061	TUILO CER�MICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
				Total:	18,1443
				Total Simples:	62,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,98

C4486 - COBERTURA TELHA CER MICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPinteIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVEnte	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	90,1420
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000
I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
I0519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	26,0900	34,6997
				Total:	88,5897
				Total Simples:	178,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	178,73

[Handwritten signature]



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO					UNID.
97831		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	24,45	2,81	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	18,62	7,20	
TOTAL =						10,01	
97833		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	24,33	5,59	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	18,62	14,41	
TOTAL =						20	
94570		JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENI UN	UN	9,2000000	0,25	2,30	
INSUMO	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS A UN	UN	0,8333000	540,00	449,98	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	26,14	16,29	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	24,45	12,68	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	18,62	4,82	
TOTAL =						486,07	
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TE CJ	UN	1,0000000	59,98	59,98	
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	23,35	17,90	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	18,62	7,15	
TOTAL =						85,03	
91834		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,53	2,78	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	19,93	1,81	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	24,72	2,24	
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA I M	M	1,0000000	11,99	11,99	
TOTAL =						18,82	
91926		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA M	M	1,2434000	2,10	2,61	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN	UN	0,0094000	3,74	0,03	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	19,93	0,57	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,72	0,71	
TOTAL =						3,92	



PROPOSNTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N^o:

62.215-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRI�O	UNID.				
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA M		1,2434000	3,49	4,33
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN		0,0094000	3,74	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	19,93	0,77
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	24,72	0,96
TOTAL =						6,09

CODIGO	DESCRI�O	UNID.				
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_02/2020	UN				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,30	2,30
INSUMO	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,25	6,25
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,93	1,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	24,72	4,09
TOTAL =						14,01

CODIGO	DESCRI�O	UNID.				
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINT�TICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	20,29	0,28
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	38,14	5,35
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	25,68	9,77
TOTAL =						15,4

#REF1	#REF1	#REF1				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	24,45	6,64
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	18,62	1,37
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CI M3		0,0565000	424,84	24,00
TOTAL =						32,01

[Handwritten signature]



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

09.462.164/0001-77

Endereço (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FARIAS JUNIOR, JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS FERRAJES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 2011 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - CCTM DESONERADA

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

47,85% - 33,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - PREFEITURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.559,72
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.2	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	118,61	10,44	13,15	1.559,72	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.136,07
2.3			OUTROS ELEMENTOS						
2.3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	153,50	193,29	386,58	
2.3.2	SINAPI	01307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLE	UN	7,00	85,03	107,07	749,49	
3.0			COBERTURA						18.887,62
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATE 20% NOVA	M2	211,15	51,14	64,40	13.598,06	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	71,00	30,10	37,90	2.690,90	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	147,40	14,00	17,83	2.598,66	
4.0			REVESTIMENTOS						5.855,78
4.1			PAREDES						
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	118,61	39,21	49,37	5.855,78	
5.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						10.051,86
5.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC						
5.1.1	SINAPI	89396	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	60,00	21,03	26,48	1.588,80	
5.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	18,00	25,59	37,26	670,68	
5.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	12,00	15,62	19,67	236,04	
5.1.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	6,00	21,18	26,67	160,02	
5.1.5	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	6,00	25,83	32,53	195,18	
5.1.6	SEINFRA	C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INC	M	30,00	80,54	101,42	3.042,60	
5.2			REGISTRO DE VALVULAS						
5.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	110,80	139,52	418,56	
5.2.2	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	187,26	210,61	210,61	
5.2.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAVOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	3,00	108,51	136,64	409,92	
5.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
5.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA E	UN	3,00	523,28	658,91	1.976,73	
5.3.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, F/	UN	2,00	493,75	571,36	1.142,72	

[Handwritten signature]



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº: 07.462.369/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº: 82.215-000

OBRA: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS SERVIÇOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 2011 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-3-23 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 55,90% DATA: segunda-feira, 4 de dezembro de 2012 ENCARGOS SOCIAIS: 63,85% - 35,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - PREFEITURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICAO DOS SERVICOS	UNID	QUANT	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						25.265,72
6.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
6.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	700,00	18,82	23,70	16.590,00	
6.1.2	SINAPI	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PA	M	70,00	17,12	21,56	1.509,20	
6.2			QUADROS / CAIXAS						
6.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00	214,51	270,11	270,11	
6.2.2	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	UN	1,00	314,31	395,78	395,78	
6.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
6.3.1	SINAPI	91026	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 4	M	400,00	3,92	4,94	1.976,00	
6.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450	M	300,00	6,09	7,67	2.301,00	
6.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
6.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL D	UN	1,00	14,57	18,35	18,35	
6.4.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	31,58	39,77	39,77	
6.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
6.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIN	UN	3,00	41,71	52,52	157,56	
6.5.2	SINAPI	91396	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIN	UN	12,00	33,04	41,80	499,20	
6.5.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIN	UN	10,00	29,70	37,40	374,00	
6.5.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	30,90	38,91	194,55	
6.5.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	17,52	22,06	330,90	
6.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.6.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	16,13	20,31	609,30	
7.0			PINTURA						18.681,87
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.186,10	11,40	14,35	17.020,54	
7.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE S	M2	85,68	15,40	19,39	1.661,34	
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						1.576,70
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	906,15	1,38	1,74	1.576,70	
TOTAL GERAL C/BDI =									83.015,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: OITENTA E TRÊS MIL, QUINZE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

RESOLUÇÃO



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.383/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSE VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAP 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

	Área Total (m²)	OBS
Total	= 1.186,10	
Total Dem. (10%)	= 118,61	

OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

	Quant. (unid.)	OBS
Total	= 2,00	

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Quant. (unid.)	OBS
Total	= 7,00	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

	Área (m²)	Observações
Total	= 844,60	retelhamento de 25% do telhado todo
Total (25%)	= 211,15	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
Total	= 71,00	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.402.354/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SIMAFI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92% segunda-feira, 4 de dezembro de 2022



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
	147,40	
Total =	147,40	

REVESTIMENTOS

PAREDES

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

	Área (m²)	x Taxa de Aplicação	Área Total (m²)	OBS
	1.186,10	x 10%	= 118,61	
Total =			118,61	

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	60,00	
Total =	60,00	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	18,00	
Total =	18,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	12,00	
Total =	12,00	

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.452.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-300

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 05-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25/5/24

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Extens. (m)

Observações

Total = 6,00

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Extens. (m)

Observações

Total = 6,00

TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES

Extens. (m)

Observações

Total = 30,00

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

Quant. (unid)

Observações

Total = 3,00

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")

Quant. (unid)

Observações

Total = 1,00

REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")

Quant. (unid)

Observações

Total = 3,00

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-005

OBRA:

Serviço de reforma, conserto e manutenção de alguns prédios da administração pública do Município de Ipaporanga-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,94%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quant. (unidade)	Observações
	3,00	
Total =	3,00	

ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	Quant. (unidade)	Observações
	2,00	
Total =	2,00	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	700,00	
Total =	700,00	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

	Extens. (m)	Observações
	70,00	
Total =	70,00	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO

	Quant. (unidade)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

	Quant. (unidade)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

[Handwritten signature]

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.314/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-00

OBRA:

Serviço de reforma, conserto e manutenção de alguns prédios da administração pública do município de Ipaporanga-CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-0122 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
Total =	400,00	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
Total =	300,00	

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

	Quant. (unid)	Observações
Total =	1,00	

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

	Quant. (unid)	Observações
Total =	1,00	

TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
Total =	3,00	

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
Total =	12,00	



PROPOSITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSE VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-X22 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25/11/2023 segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unidade)	Observações
	10,00	
Total	= 10,00	

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unidade)	Observações
	5,00	
Total	= 5,00	

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unidade)	Observações
	15,00	
Total	= 15,00	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

	Quant. (unidade)	Observações
	30,00	
Total	= 30,00	

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

	Área (m ²)	x Taxa de Aplicação	Área Total de Pintura (m ²)	OBS
	1.186,10	x 100%	1.186,10	
Total			= 1.186,10	



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

16.452.564/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.210-000

OBRA:

Serviço de reforma, conserto e manutenção de alguns prédios da administração pública do município de Ipaporanga-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.7 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI 06/2022 - OOB DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25/02/23 segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PREFEITURA

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unidade)	x	Facas (unidade)	=	Área Total de Pintura (m²)	Observações	
0,80	x	2,10	=	1,68	x	22,00	x	2,00	=	73,92		
0,70	x	2,10	=	1,47	x	4,00	x	2,00	=	11,76		
									Total	=	85,68	
LIMPEZA FINAL												
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA												
										Área Total (m²)	OBS	
										906,15		
Total										=	906,15	



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.216-000



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINART 10-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

26,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO DESCRICAO UNID.

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,0500 24,1600 1,2080

02543 SERVENTE

H 0,5000 18,4600 9,2300

Total: 10,4380

Total Simples: 10,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,44

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA

03041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 2,0000 19,1000 38,2000

0499 CARPINTEIRO

H 2,0000 24,1600 48,3200

Total: 86,5200

MATERIAIS

01154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

UN 1,0000 66,9800 66,9800

Total: 66,9800

Total Simples: 153,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 153,50

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 1,1000 24,1600 26,5760

02543 SERVENTE

H 1,1000 18,4600 20,3060

Total: 46,8820

MATERIAIS

02045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN 6,0000 0,7100 4,2600

Total: 4,2600

Total Simples: 51,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,14

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,5000 24,1600 12,0800

02543 SERVENTE

H 0,5000 18,4600 9,2300

Total: 21,3100

MATERIAIS

03026 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA

UN 3,0000 2,5600 7,6800

Total: 7,6800

SERVIÇOS

02020 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEX, TRAÇO 1:2:9

M3 0,0020 566,7733 1,1135

Total: 1,1135

Total Simples: 30,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

Obra:

SERVIÇO DE REFORMA, CONERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Valor Geral:	30,10	
C2387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MÃO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
0231	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
0243	SERVEnte	H	0,3200	18,4600	5,9072
				Total:	13,1552
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2980
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300
				Total:	0,8400
				Total Simples:	14,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,00
C2499 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MÃO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
0231	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
0243	SERVEnte	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,0250	545,3633	13,6346
				Total:	13,6346
				Total Simples:	39,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,21
C4740 - TUBO PVC SERIE REFORÇADA PT ERGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES					
- M					
MÃO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	11,4800
02320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	14,0800
				Total:	25,5600
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	63,3600	0,4689
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	61,0200	0,6895
16205	TUBO PVC ESCOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000	48,9400	53,8340
				Total:	54,9924
				Total Simples:	80,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,54



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.216-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-1013 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,82% DATA: segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRICAO	UNID.	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN						
MAO DE OBRA:						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	19,1000	16,2350	
0320	ENCANADOR	H	0,8500	23,4800	19,9580	
				Total:		36,1930
MATERIAIS:						
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3600	0,5400	
11500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	74,0700	74,0700	
				Total:		74,6100
				Total Simples:		110,80
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		110,80

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN						
MAO DE OBRA:						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	19,1000	16,2350	
0320	ENCANADOR	H	0,8500	23,4800	19,9580	
				Total:		36,1930
MATERIAIS:						
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3600	0,8136	
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	130,2500	130,2500	
				Total:		131,0636
				Total Simples:		167,26
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		167,26

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN						
MAO DE OBRA:						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510	
0320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228	
				Total:		25,9738
MATERIAIS:						
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320	
02593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	82,1000	82,1000	
				Total:		82,5320
				Total Simples:		108,51
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		108,51

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIMENSÕES, C/BARRAMENTO - UN						
MAO DE OBRA:						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200	
0312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800	
				Total:		51,9000
MATERIAIS:						
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200	
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500	
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000	

Handwritten signature and initials.



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 38.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
Q2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
					Total: 162,5100
					Total Simples: 214,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 214,51

C2057 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MÃO DE OBRA:

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Q3042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
Q2312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
					Total: 86,5000

MATERIAIS

Q1093	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
Q1094	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
Q1095	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
H754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	112,2400	112,2400
					Total: 227,8100
					Total Simples: 314,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 314,31

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MÃO DE OBRA:

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Q3042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
Q2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
					Total: 12,9750

MATERIAIS

Q0999	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	18,6000	18,6000
					Total: 18,6000
					Total Simples: 31,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,58

C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V - UN

MÃO DE OBRA:

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Q3042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
Q2312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
					Total: 16,0025

MATERIAIS

H1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
					Total: 14,9000
					Total Simples: 30,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.384/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.115-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Valor Geral:	30,90
--------	-----------	-------	--------------	-------

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MÃO DE OBRA:

0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
0812 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2100	19,1000	4,0110
H	0,2100	24,1500	5,0715
		Total:	9,0825

MATERIAIS

11205 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN	1,0000	8,4400	8,4400
		Total:	8,4400

Total Simples: 17,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 17,52

C1795 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MÃO DE OBRA

02312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	24,1500	7,2450
		Total:	7,2450

MATERIAIS

11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W

UN	1,0000	8,8800	8,8800
		Total:	8,8800

Total Simples: 16,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,13

C2895 - PINTURA HIDRACOR - M2

MÃO DE OBRA

02305 PINTOR
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	24,1500	7,9728
H	0,1500	18,4600	2,7690
		Total:	10,7418

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
02353 HIDRACOR

UN	0,2000	0,7000	0,1400
KG	0,3500	1,4700	0,5145
		Total:	0,6545

Total Simples: 11,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,40

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA

02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	18,4600	1,3845
		Total:	1,3845

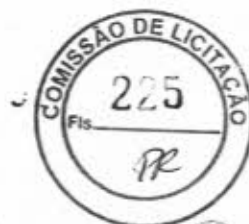
Total Simples: 1,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,38

[Handwritten signature]



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.482.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BD:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID				
82307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTE)		1,0000000	59,98	59,98
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	23,35	17,90
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	18,62	7,15
						85,03

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID				
98760	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,44	4,65
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,88	0,16
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	19,01	7,22
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	23,71	9,00
						21,03

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID				
88267	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,58	10,05
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1056000	1,88	0,19
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	19,01	8,61
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	23,71	10,74
						29,59

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID				
88248	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	20067	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	M	1,0353000	8,98	9,29
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0082000	1,88	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	19,01	2,81
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	23,71	3,51
						15,62

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID				
88248	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	20068	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 60 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	M	1,0353000	12,64	13,08
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0105000	1,88	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897000	19,01	3,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897000	23,71	4,49
						21,18



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

06.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.213-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRECIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IP

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

BEM-FRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 20-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

26,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
89076	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.					M
AF_06/2022						
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI	M	1,0353000	22,93	23,73
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0270000	1,88	0,05
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO/H	H	0,0482000	19,01	0,91
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	0,0482000	23,71	1,14
						26,83

89089	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
AF_01/2020						
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA S UN	UN	2,0000000	30,86	61,72
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO S UN	UN	1,0000000	12,42	12,42
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOU UN	UN	1,0000000	410,20	410,20
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	139,75	12,31
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	0,7791000	23,71	18,47
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	18,62	8,16
						523,26

89091	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
AF_01/2020						
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	86879	VALVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM I UN	UN	1,0000000	9,91	9,91
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	1,0000000	13,07	13,07
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E I UN	UN	1,0000000	10,50	10,90
COMPOSICAO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPU UN	UN	1,0000000	351,96	351,96
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2(1) 3/4(PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POP UN	UN	1,0000000	67,91	67,91
						453,75

89094	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M
AF_03/2023						
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,53	2,78
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	19,93	1,81
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	24,72	2,24
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA P M	M	1,0000000	11,99	11,99
						18,82

89095	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDES ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					M
AF_12/2021						
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	11,02	12,12
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	19,93	2,23
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	24,72	2,77
						17,12

89098	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 100/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M
AF_03/2023						
TIPO DO ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
						17,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.864/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONserto E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IP

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI 13.1 - COM DESONERACÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERACÃO

BDI:

26,2%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
INSUMO 1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	M	1,2434000	2,10	2,61
INSUMO 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	UN	0,0094000	3,74	0,03
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	19,93	0,57
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,72	0,71
					3,92

91928		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA -60/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023				M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	M	1,2434000	3,49	4,33
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	UN	0,0094000	3,74	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	19,93	0,77
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	24,72	0,96
						3,09

104390		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 F	UN	1,0000000	1,19	1,19
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	UN	1,0000000	10,43	10,43
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	19,93	1,32
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	24,72	1,63
						14,57

91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023				UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO UN	UN	1,0000000	10,48	10,48
COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	UN	1,0000000	31,23	31,23
						41,71

91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023				UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO UN	UN	1,0000000	10,48	10,48
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	UN	1,0000000	22,56	22,56
						33,04

92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023				UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO UN	UN	1,0000000	10,48	10,48
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	UN	1,0000000	19,22	19,22
						29,7

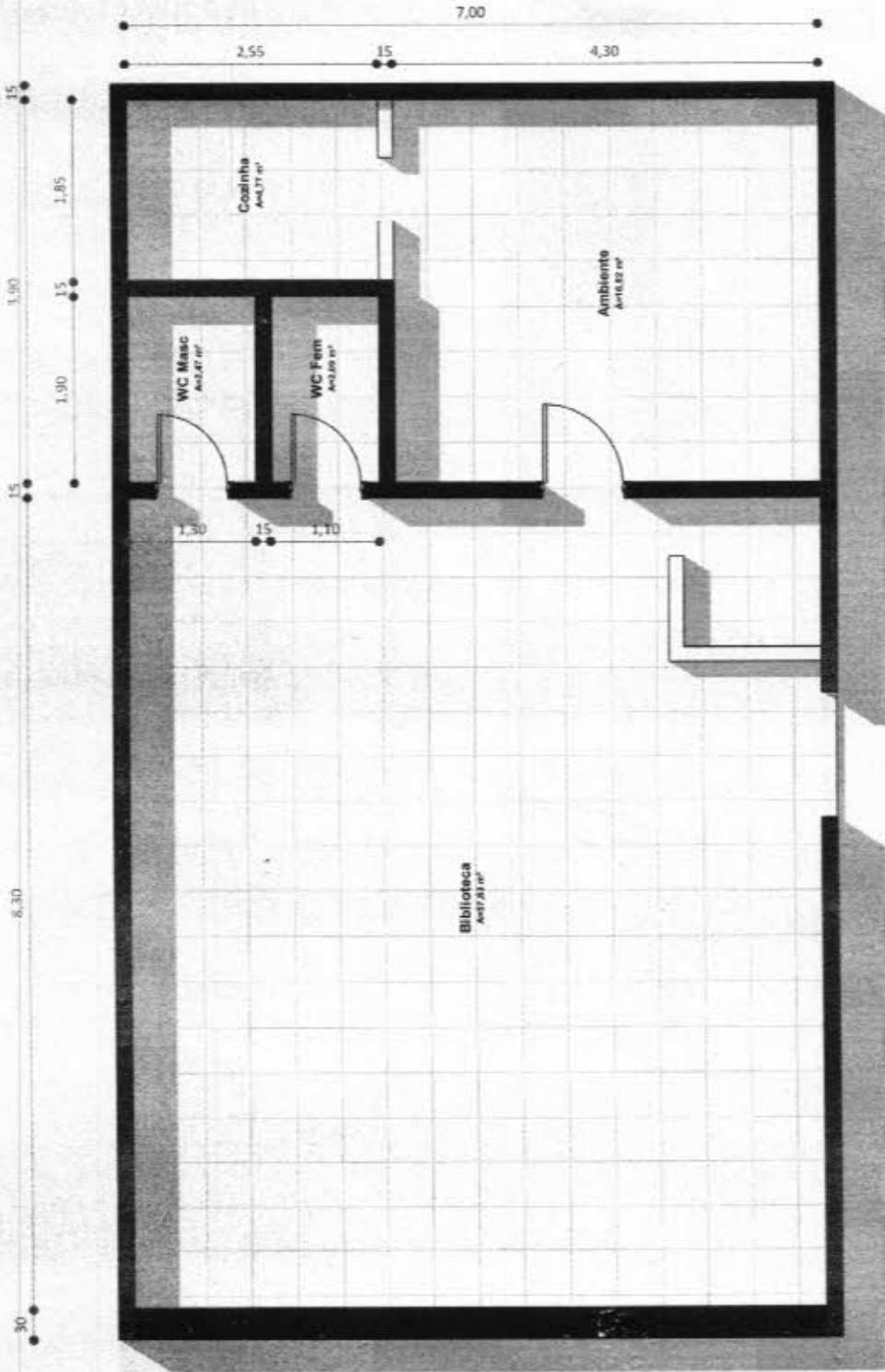
102219		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	20,29	0,28
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	38,14	5,35
COMPOSICAO	83310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	25,68	9,77
						15,4

[Handwritten signature]



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

RNP:
062024599-9



1 Planta Baixa

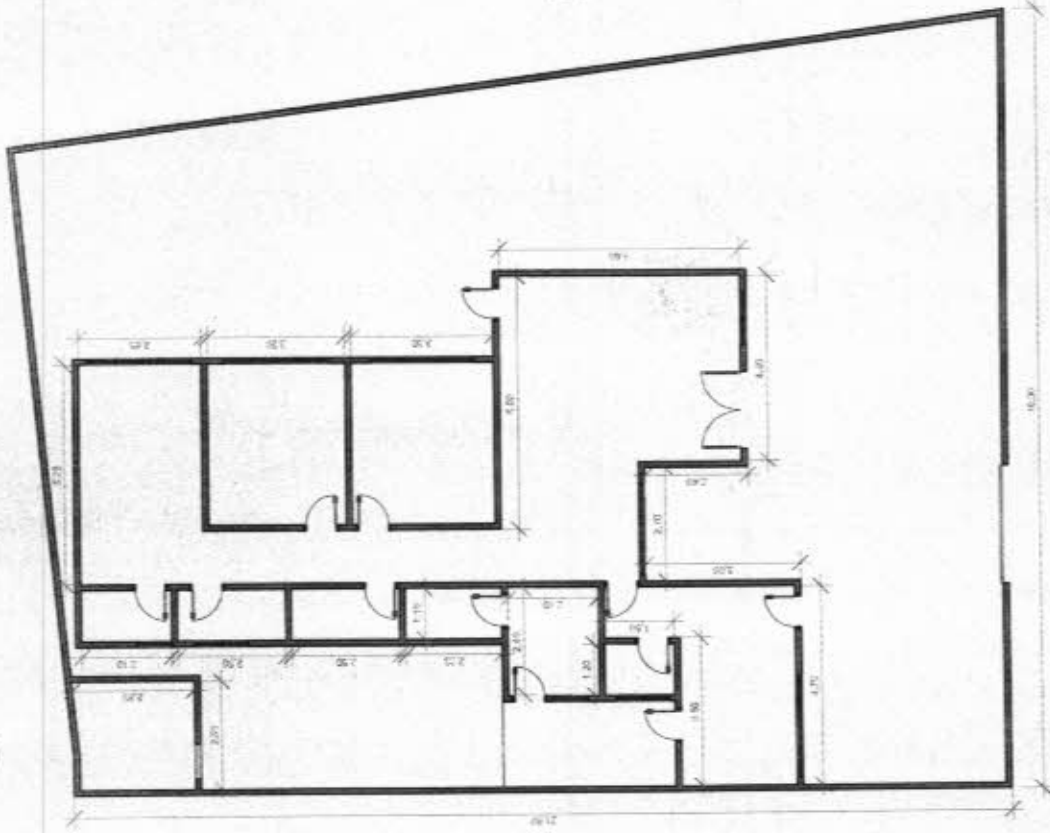
1 : 70

PROJETO: **BIBLIOTECA MUNICIPAL**

LOCAL: **Rua João do Carmo, Centro**

DATA: **25/07/22**
ESCALA: **1 : 70**

AUTOR DO PROJETO:
João Pedro Santiago Landim



1 Planta Baixa - CAPS
ESCALA 1 : 175

1



ADMINISTRAÇÃO

Ipaporanga Mais Forte

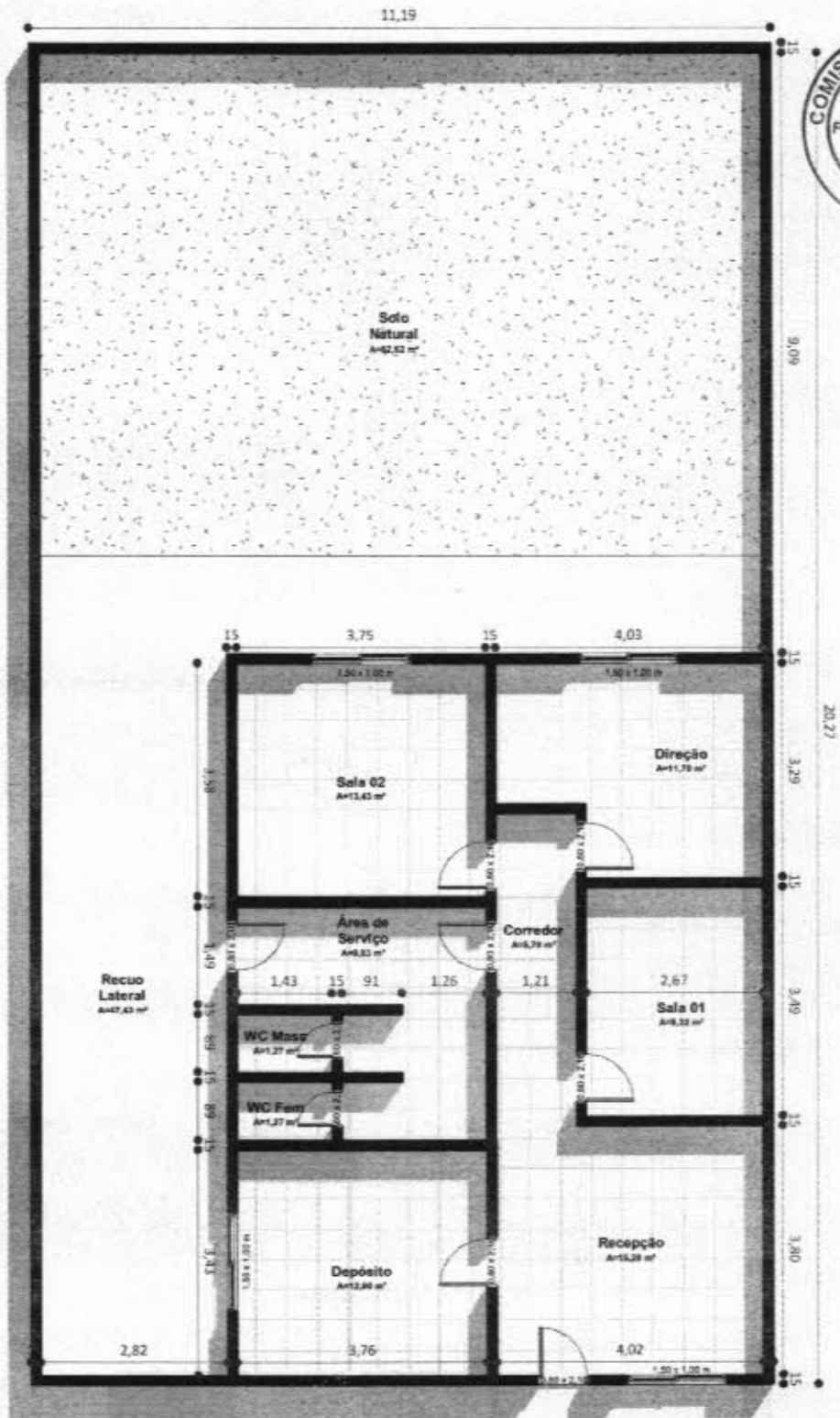
PROJETO: PLANTA BAIXA - DIGMUTS

LOCAL: RUA JOÃO LUCIANO - IPAPORANGA-CE

DATA: 07/12/2022
ESCALA: 1 : 175

AUTOR DO PROJETO:
VICTOR SÁ

RNP:



1 Planta Baixa
1 : 100

PROJETO: **EMATERCE**

LOCAL: **Rua Manoel de Paula, Centro**

DATA:
07/26/22

ESCALA:
1 : 100

AUTOR DO PROJETO:
João Pedro

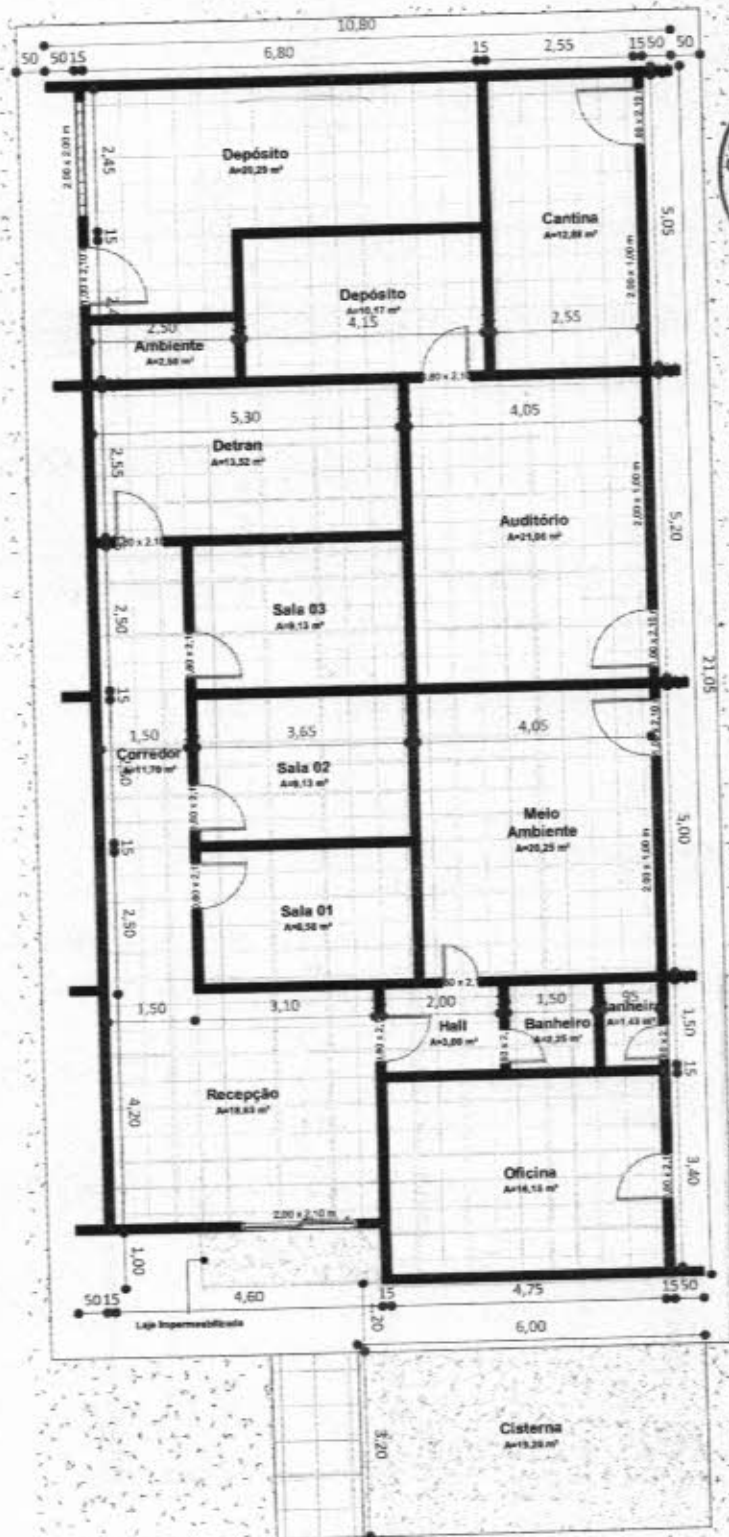
RNP:
062024599-9



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte



1 Planta Baixa
1 : 125

PROJETO: **Arquitetônico Detran/Meio Ambiente**

LOCAL: **Avenida Expedito de Paula Bezerra**

DATA: **08/12/23**

ESCALA: **1 : 125**

AUTOR DO PROJETO: **João Pedro S. Landim**

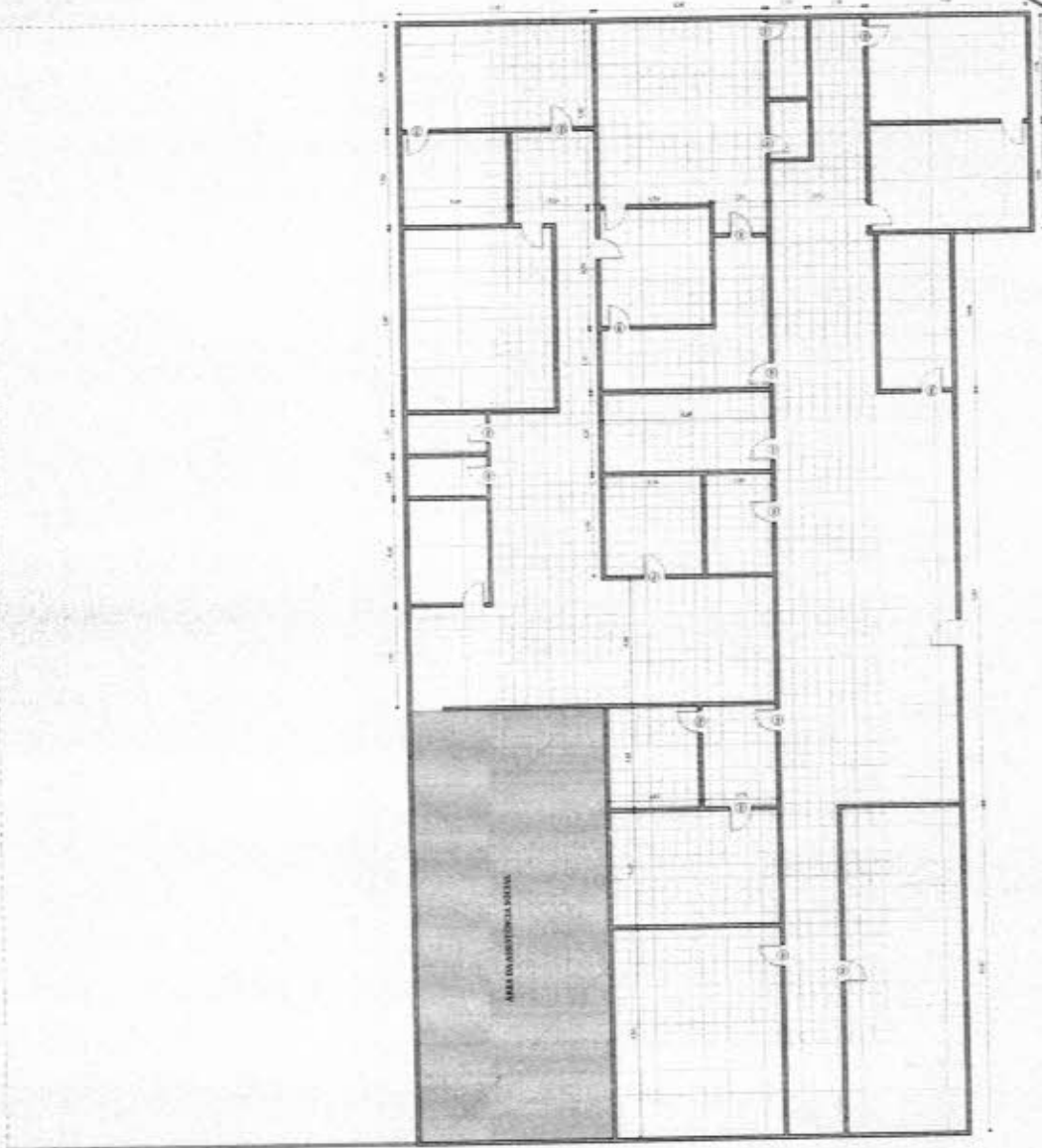
RNP: **062024599-9**






Ipaporanga Mais Forte

Nº 01.01
 PROJETO: ARQUITETÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL
 LOCAL: Rua Franklin José Vieira, Nº 02, Centro
 PROJ: Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 VOLTAR 03
 DATA: 11/12/2023
 Nº: 11/100
 Auto: Pedro Santiago Landoi



1/100






Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

VICTOR FELICIO DE SÁ

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0621334227

Registro: 364650CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA**

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA

Complemento:

Cidade: **IPAPORANGA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 10.462.364/0001-47

Nº: 2

CEP: 62215000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 4.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**



3. Dados da Obra/Serviço

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA

Complemento:

Cidade: **IPAPORANGA**

Data de Início: **12/12/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Previsão de término: **12/12/2024**

Código: **Não Especificado**

Nº: 2

CEP: 62215000

Coordenadas Geográficas: **-4.901395, -40.757772**

CPF/CNPJ: 10.462.364/0001-47

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5,00	un
16 - Execução		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ORÇAMENTO, PROJETOS, MEMORIAL E FISCALIZAÇÃO PARA O OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINITRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Victor Felício de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062133422-7

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

VICTOR FELICIO DE SÁ - CPF: 610.418.753-63

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CNPJ: 10.462.364/0001-47

FRANCISCA ARLILENE NUNES MOURA
Ordenadora de Despesas
Portaria Gob. nº 015/2021

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **12/12/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216606894**



ANEXO II

MODELO DE CARTA PROPOSTA



**À COMISSÃO PERMANENTE CENTRAL DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 12/23/TP-DS**

O Licitante _____, CNPJ/MF n.º _____, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

* Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços Nº 12/23/TP-DS.

* Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

Item	Especificação dos Serviços	Valor Total
1	Contratação de empresa para prestação de serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação dos prédios da administração pública municipal, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, com o fornecimento de peças e materiais necessários ao pleno funcionamento, e mão de obra nas funções constantes nas tabelas unificadas da SEINFRA-TABELA DE PLANO DE SERVIÇOS E TABELA DE PREÇOS DE INSUMOS, disponível nos sites www.seinfra.ce.gov.br (Tabela de Custos) e www.der.ce.gov.br , de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste termo de referência, que compõe o ANEXO - I.	

A presente proposta importa o valor total de R\$ _____
(_____).

DADOS DA EMPRESA:

Proponente (Razão Social):	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP)	
CNPJ:	CGF:	
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Fone/Fax:	E-mail:	

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome:	RG n.º:	CPF n.º:
Cargo/Função:	Fone:	

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data do seu recebimento.



Prazo da Prestação dos Serviços: 12 (doze) meses.

Loca e Data.

PROPONENTE
REPRESENTANTE LEGAL DA PROPONENTE
(Assinatura e Carimbo)








ANEXO - III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO



_____, nome fantasia de _____, sociedade limitada inscrita no CNPJ sob o Nº _____, neste ato representada por seu sócio e administrador, _____, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF (MF) _____ e RG: _____/SSP/CE.

DECLARA:

Para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Ipaporanga - Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32 § 2º, da Lei 8.666/93.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Ipaporanga, Ceará, ____ de _____ de 20__.

Licitante

Representante Legal

ANEXO - IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS, Nº 12/23/TP-DS.



nº _____ e do CPF nº _____

(representante do licitante), portador da Cédula de Identidade RG
(identificação do licitante), inscrita no CNPJ nº _____,
doravante denominado licitante, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob
as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;


(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cidade (UF), _____ de _____ de 20____.

Assinatura do proponente
Representante legal





ANEXO - V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CF/88

Eu, _____, portador (a) do RG Nº _____ SSP - CE e CPF sob o Nº _____, na condição de Sócio Administrador e representante legal da LICITANTE - _____, sociedade limitada inscrita no CNPJ sob o Nº _____.

Declaro, sob as penas da lei, para fins de participação e atendimento a Tomada de Preços Nº 12/23/TP-DS, que não possuímos em nosso quadro de pessoal empregados com menos de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, e que a empresa _____, CNPJ: _____, cumpre com o disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal de 05/10/1988.

Art. 7º , inciso XXXIII da Constituição Federal: "...proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre, aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos."

Ipaporanga (Ce), _____ de _____ de 20____.

Representante Legal

ANEXO - VI

MODELO I - DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DO EDITAL



_____, nome fantasia de _____, sociedade limitada inscrita no CNPJ sob o Nº _____, neste ato representada por seu sócio e administrador, _____, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF (MF) _____ e RG: _____/SSP/CE.

DECLARA:

Para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Ipaporanga, Estado do Ceará, sob as penalidades cabíveis, que tomou conhecimento de todas as condições de que possam orientar e concorda integralmente com os termos do EDITAL e de seus ANEXOS, da Tomada de Preços Nº 12/23/TP-DS promovida pelo Município de IPAPORANGA.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Ipaporanga (Ce), ____ de ____ de 20__.

Licitante

Representante Legal.





ANEXO - VI

MODELO II - DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

_____, nome fantasia de _____, sociedade limitada inscrita no CNPJ sob o Nº _____, neste ato representada por seu sócio e administrador, _____, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF (MF) _____ e RG: _____/SSP/CE.

DECLARA:

Para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova junto ao presente processo licitatório, EDITAL de Tomada de Preços Nº 12/23/TP-DS do Município de Ipaporanga, Estado do Ceará, QUE tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados de **MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO SOB DEMANDA**, no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes no Projeto Básico, anexo do edital de para a realização de:


DO OBJETO: Serviços de manutenção predial corretiva, sob demanda a serem executados nas dependências da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA e suas respectivas Unidades, SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS e suas respectivas Unidades, da SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE e suas respectivas Unidades, da SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO e suas respectivas Unidades, da SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO e suas respectivas Unidades e GABINETE DO PREFEITO e suas respectivas Unidades, com o fornecimento de peças e materiais necessários ao pleno funcionamento, e mão de obra nas funções constantes nas tabelas unificadas da SEINFRA- TABELA DE PLANO DE SERVIÇOS E TABELA DE PREÇOS DE INSUMOS, disponível nos sites www.seinfra.ce.gov.br (Tabela de Custos) e www.der.ce.gov.br, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste termo de referência, que compõe o ANEXO - I.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Ipaporanga (Ce), ____ de ____ de 20 ____.

Licitante

Representante Legal.





ANEXO - VII

DECLARAÇÃO DE ME/EPP



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/23/TP-DS

DO OBJETO: Serviços de manutenção predial corretiva, sob demanda a serem executados nas dependências da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA e suas respectivas Unidades, SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS e suas respectivas Unidades, da SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE e suas respectivas Unidades, da SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO e suas respectivas Unidades, da SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO e suas respectivas Unidades e GABINETE DO PREFEITO e suas respectivas Unidades, com o fornecimento de peças e materiais necessários ao pleno funcionamento, e mão de obra nas funções constantes nas tabelas unificadas da SEINFRA- TABELA DE PLANO DE SERVIÇOS E TABELA DE PREÇOS DE INSUMOS, disponível nos sites www.seinfra.ce.gov.br (Tabela de Custos) e www.der.ce.gov.br, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste termo de referência, que compõe o ANEXO - I.

Eu, Senhor _____, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF (MF) _____ e RG: _____, na condição de sócio, administrador e representante legal da LICITANTE - _____, CNPJ: _____. Declaro sob as penas da Lei, para fins de CREDENCIAMENTO no Tomada de Preços Nº 12/23/TP-DS, que, em observância ao §4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, não há nenhum dos impedimentos para recebimento de tratamento diferenciado nesta licitação pública, bem como declaramos possuir receita bruta, dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, e ainda que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação do certame em epígrafe, estando essa empresa apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Ipaporanga (Ce), ____ de _____ de 20 ____.

Licitante

Carimbo e Assinatura do Representante Legal da Empresa

ANEXO VIII

MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



CONTRATO Nº _____, QUE ENTRE SI CELEBRAM,
DE UM LADO O MUNICÍPIO DE IPAPORANGA NO
ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
_____, E DE OUTRO A EMPRESA
_____, PARA OS FINS NELE
INDICADOS.

O MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, no Estado do Ceará, pessoa Jurídica de direito público interno, através do Fundo _____, inscrito no CNPJ sob o Nº 10.462.364/0001-47, com sede na _____, nº _____ - Centro - Ipaporanga - Ceará, através da SECRETARIA DE _____ DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, neste ato representada pelo(a) Senhor(a) _____, residente à _____, nº _____, Bairro _____, Cidade de _____, Ceará, inscrito(a) no CPF _____, doravante denominado de CONTRATANTE, e a empresa _____, com sede na Cidade de _____, Estado _____, à Rua/Av/Praça _____, CEP: _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, Fone: 0XX _____ - _____ neste instrumento representada legalmente por _____, (nacionalidade), (estado civil), (profissão), residente e domiciliado à Rua/Av/Praça _____, CEP _____, Cidade _____, portador da Carteira de Identidade _____, inscrito no CPF sob o nº _____ doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente contrato de serviços de Manutenção Predial Corretiva Sob Demanda, mediante as seguintes cláusulas e condições a seguir expressas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1 - Processo de licitação na modalidade de Tomada de Preços, Nº 12/23/TP-DS, devidamente homologado por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas do Fundo Municipal de _____, de acordo com as prescrições da Lei Federal nº 8.666/93 e com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas respectivas alterações, que passa a fazer parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 - Contratação de empresa para prestação de serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação dos prédios da administração pública municipal, por demanda da administração do Município de Ipaporanga, com o fornecimento de peças e materiais necessários ao pleno funcionamento, e mão de obra nas funções constantes nas tabelas unificadas da SEINFRA-TABELA DE PLANO DE SERVIÇOS E TABELA DE PREÇOS DE INSUMOS, disponível nos sites www.seinfra.ce.gov.br (Tabela de Custos) e www.der.ce.gov.br, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste termo de referência, que compõe o ANEXO - I.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

3.1 - O objeto dar-se-á sob o regime de execução indireta: Empreitada por preço global.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR

4.1 - O valor contratual global importa na quantia de R\$ _____ (_____), sujeito a reajustes respeitado a periodicidade anual do contrato nos termos da legislação vigente.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

5.1 - Qualquer alteração contratual só poderá ser feita através de aditivo, e se contemplada pelo artigo 65 da Lei 8.666/93, e suas alterações posteriores, após a devida justificação

administrativa.

5.2 - Os preços são firmes e irreatáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais serão reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação da COLUNA 15 - IPC - Total - Fortaleza, constante na revista "CONJUNTURA ECONÔMICA", editada pela Fundação Getúlio Vargas.

5.2.1 - No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V \frac{[I - I_0]}{I_0} \text{ onde:}$$

R =	Valor do reajuste procurado
V =	Valor contratual dos serviços a serem reajustados
I₀ =	Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;
I =	Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta



OBSERVAÇÃO: O Fator deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

6.1 - O pagamento da mão de obra corretiva será efetuado através de medição pela Secretaria correspondente solicitante dos serviços a serem realizados, assim como o pagamento dos materiais e peças utilizadas na manutenção corretiva quando estes forem demandados, discriminando na Nota Fiscal / Fatura os serviços efetivamente executados e os materiais e peças utilizadas no mês anterior, devendo esta discriminação ser devidamente aceita e atestada pelo fiscal do contrato.

6.1.1 - A Contratada deverá discriminar separadamente nas Notas Fiscais/Fatura os valores dos serviços de mão de obra e das peças, materiais e componentes efetivamente substituídos nos serviços, para fins de pagamento.

6.2 - O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, referente ao mês de execução do serviço, devidamente atestada pelo gestor do Contrato, mediante crédito em conta corrente em nome da CONTRATADA, preferencialmente junto ao Banco do Brasil S.A.

6.2.1 - A Nota Fiscal/Fatura que apresente incorreções será devolvida à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data da apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

6.3 - Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.4 - É vedada à realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações dos ANEXOS - I e VIII (Minuta do Contrato) do Edital de Tomada de Preços nº 12/23/TP-DS.

6.5 - A Secretaria solicitante dos serviços a serem realizados, reserva-se o direito de suspender o pagamento se os fornecimentos e os serviços prestados estiverem em desacordo com as especificações constantes nos ANEXOS - I e VII (Minuta do Contrato) do Edital.

6.5.1 - Os serviços realizados que impliquem em ônus extra para as Secretarias correspondentes, e que não tenham sido autorizados por meio de OPS, serão desconsiderados para fins de pagamento, não cabendo a CONTRATADA qualquer alegação em contrário.

6.6 – Serão descontados da fatura os valores decorrentes de indenizações e/ou de multas eventualmente registradas.

6.7 – Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes comprovantes:

6.7.1 – Documentação relativa à certidões de regularidade perante o Sistema de Seguridade Social (INSS), através da Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Certidão Negativa de Débitos Estaduais, Certidão Negativa de Débitos Municipais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1 – As despesas decorrentes da contratação serão provenientes dos recursos orçamentários:

CONCERTO, REPARO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS	
DOTAÇÃO	V. ESTIMADO
06.01.20.122.0061.2.036 – Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos - EMATERCE.	R\$ _____

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
DOTAÇÃO	V. ESTIMADO
15.01.18.542.0061.2.108 – Secretaria de Meio Ambiente.	R\$ _____

SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO	
DOTAÇÃO	V. ESTIMADO
07.01.13.392.0241.2.042 – Manutenção das Atividades da Biblioteca Pública Municipal;	R\$ _____

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO	
DOTAÇÃO	V. ESTIMADO
03.01.04.122.0061.2.021 – Gestão Administrativa da Sec. De Planejamento e Administração	R\$ _____

GABINETE DO PREFEITO - DIGMUTS / DETRAN	
DOTAÇÃO	V. ESTIMADO
02.01.06.452.0281.2.016 – Diretoria Munic. Segurança e Mobilidade Urbana de Trânsito e Guarda Civil	R\$ _____

Acrescido administração local da obra em 3,59%, correspondente a R\$ _____

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

8.1 – O prazo de vigência contratual, será de 12 (doze) meses contados a partir da publicação de seu extrato no flanelógrafo da prefeitura municipal, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, mediante Termo Aditivo, desde que demonstrado o interesse público e a critério da CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DO SERVIÇO

9.1 – O recebimento e aceitação dos serviços que compõem cada Ordem de Serviço dar-se-ão da seguinte forma:

9.1.1 – **PROVISORIAMENTE:** Em até (5) cinco dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão dos serviços pela contratada, após a realização de teste de conformidade e verificação das especificações técnicas do orçamento aprovado pela Fiscalização.

9.1.2 – **DEFINITIVAMENTE:** Em até (10) dez dias úteis contados do recebimento provisório, após a realização de teste de conformidade e vistoria, mediante termo de aceite, assinado pelas partes.

9.2 – Se após o recebimento provisório for identificada qualquer falha na execução, cuja responsabilidade seja atribuída à **CONTRATADA**, a efetivação e o recebimento definitivo serão interrompidos, recomeçando sua contagem após o saneamento das impropriedades detectadas.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 – Executar os serviços com eficiência e presteza, cumprindo rigorosamente todas as condições estabelecidas no Edital e no Projeto Básico, bem como os demais dispositivos legais que regem as licitações públicas e contratos.

10.2 – Manter-se durante toda a execução contratual em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.3 – Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os percentuais de acréscimos ou supressões limitados ao estabelecido no § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93, tomando-se por base o valor contratual.

10.4 – Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito da exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato da contratante proceder a fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

10.5 – Responder a todas as despesas diretas ou indiretas que incidam ou venham incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específica de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal para execução contratual.

10.6 – Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratante, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo máximo de (24) vinte e quatro horas.

10.7 – Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

10.8 – Fornecer à mão-de-obra envolvida, crachá e uniforme, não repassando os custos de qualquer um dos itens a seus empregados.

10.9 – Substituir imediatamente os empregados faltosos, os que não se apresentarem devidamente uniformizados e com crachá de identificação e, ainda, qualquer empregado, cujos serviços e/ou conduta sejam julgados insatisfatórios/inconvenientes, comunicando previamente à

CONTRATANTE, a inclusão de novo(s) integrante(s).

10.10 – Comunicar imediatamente o desligamento de empregado(s) designados(s) para execução do contrato.

10.11 – Apresentar preposto responsável pela execução do Contrato, que deverá ser aceito pela administração, informando número de telefone (s) para contato.

10.12 – Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente contrato sem prévia expressa anuência da **CONTRATANTE**.

10.13 – Responsabilizar-se pelas despesas com todos os encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais dos seus empregados, os quais não terão, em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com a **CONTRATANTE**.

10.14 – Responsabilizar-se pelo transporte dos empregados de suas residências até os locais de trabalho indicados pela **CONTRATANTE**, bem como pelo retorno por meios próprios, inclusive, em casos de paralisação dos transportes coletivos, bem como em situação em que se faça necessária a execução de serviços em regime extraordinário, ou na zona rural.

10.15 – Relatar à **CONTRATANTE** quaisquer irregularidades observadas nas instalações onde houver a prestação de serviços.

10.16 – Cumprir e fazer cumprir as normas regulamentadoras de segurança e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela observância do Título – II, Capítulo V da CLT e Portaria nº 3.460/77 do Ministério do Trabalho, relativos à segurança e higiene do trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 – Solicitar a execução do objeto à **CONTRATADA** através de Nota de Empenho, ou outro instrumento hábil.

11.2 – Proporcionar à **CONTRATADA** todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes deste Termo Contratual, consoante estabelece a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

11.3 – Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da **CONTRATADA**, que atenderá e justificará de imediato.

11.4 – Notificar à **CONTRATADA** de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

11.5 – Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA** nas condições estabelecidas neste contrato.

11.6 – Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

12.1 - A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. Victor Felício de Sá, representante da **CONTRATANTE**, especialmente designado para este fim pelo Gestor do Contrato abaixo assinado, de acordo com o estabelecido no art. 67 da Lei Federal nº 8.666/1993, aos quais competirá ao fiscal ora designado, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, bem como:

I - Anotar, no processo de Tomada de Preços, protocolado no **CONTRATANTE** sob nº

12/23/TP-DS, que originou e vinculam o presente Contrato, todas as ocorrências relacionadas com a sua execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

II - Receber provisória e definitivamente o objeto do Contrato, a partir do qual poderá ser realizado o pagamento de que trata a cláusula sétima; ou rejeitá-lo, se executado em desacordo com este Contrato;

III - Ser ouvido nas hipóteses de alteração ou rescisão contratual, apresentando, se for o caso, as justificativas para a tomada dessas providências pela autoridade responsável.

Parágrafo Único — As decisões e providências que ultrapassarem a competência do mencionado servidor deverão ser solicitadas os seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

12.1 – A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte os serviços executados, se em desacordo com o contrato.

12.2 – A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz, a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, resultante de imperfeições técnicas ou utilização de material de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implicará a responsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos. (Art. 70 da lei 8.666/93).

12.3 – Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 – No caso de inadimplemento de suas obrigações, a CONTRATADA estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, as seguintes penalidades:

13.1.1 – Multas estipuladas na forma a seguir:

a) Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso injustificado na execução do objeto contratual até o (30º) trigésimo dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente.

b) Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a (30) trinta dias, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior.

c) Multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor do contrato, no caso de desistência da execução do objeto ou rescisão contratual não motivada pela CONTRATANTE.

13.1.2 – Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, sendo então, descredenciada no cadastro de fornecedores da Prefeitura Municipal de IPAPORANGA, pelo prazo de até (5) cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

13.2 – Se não for possível o pagamento da multa por meio de descontos dos créditos existentes, a CONTRATADA recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão CONTRATANTE. Se não o fizer será cobrada em processo de execução.

13.3 – Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e contraditório, na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO CONTRATUAL





14.1 - A rescisão contratual poderá ser:

14.2 - Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

14.3 - Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

14.4 - Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

14.5 - A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

15.1 - A publicação do extrato do presente contrato será providenciada pela **CONTRATANTE**, como condição indispensável para sua eficácia, nos termos do § único do art. 61 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1 - Fica eleito o foro do Município de IPAPORANGA do Estado do Ceará, para dirimir quaisquer questões decorrentes deste contrato, que não puderem ser resolvidas na esfera administrativa.

E, por estarem de acordo, foi mandado lavrar o presente contrato, que está visado pela Assessoria Jurídica da **CONTRATANTE**, e do qual se extraíram (03) três vias de igual teor e forma, para um só efeito, as quais, depois de lidas e achadas conforme, vão assinadas pelos representantes das partes e pelas testemunhas abaixo.

Ipaporanga/CE _____, de _____ de 20____.

Prefeitura Municipal de Ipaporanga
CONTRATANTE
(Nome do(a) Ordenador(a) de Despesas)
Ordenadora de Despesas do Fundo Municipal
de _____

(Empresa)
CONTRATADA
(Representante)
(Cargo)

Nome do(a) Gestor(a)
Gestor(a) do Contrato

Testemunhas:

01. _____

Nome:
CPF: _____

02. _____

Nome:
CPF: _____